

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 C07K14/47 G01N33/50

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC -

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C07K G01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, BIOSIS, EMBL

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DATABASE GENESEQ 'Online! 6 March 2003 (2003-03-06), "Human Bcl-XL-binding polypeptide" XP002268229 Database accession no. ABJ18850 the whole document	1-20
X	-& WO 02/072761 A (PHYLOS INC) 19 September 2002 (2002-09-19) SEQ ID No 29figure 3B3	1-20
A	----- KELEKAR AMEETA ET AL: "Bcl-2-family proteins: The role of the BH3 domain in apoptosis" TRENDS IN CELL BIOLOGY, vol. 8, no. 8, August 1998 (1998-08), pages 324-330, XP002268228 ISSN: 0962-8924 the whole document ----- -/-	1-20

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

& document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

14 January 2005

Date of mailing of the international search report

25/01/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Weikl, M

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5 283 173 A (SONG OK-KYU ET AL) 1 February 1994 (1994-02-01) cited in the application the whole document -----	1-20
A	DEGTEREV A ET AL: "IDENTIFICATION OF SMALL-MOLECULE INHIBITORS OF INTERACTION BETWEEN THE BH3 DOMAIN AND BCL-XL" NATURE CELL BIOLOGY, MACMILLAN PUBLISHERS, GB, vol. 3, February 2001 (2001-02), pages 173-182, XP008000872 ISSN: 1465-7392 the whole document -----	10-20
A	OWICKI J C: "FLUORESCENCE POLARIZATION AND ANISOTROPY IN HIGH THROUGHPUT SCREENING: PERSPECTIVES AND PRIMER" JOURNAL OF BIOMOLECULAR SCREENING, LARCHMONT, NY, US, vol. 5, no. 5, October 2000 (2000-10), pages 297-306, XP009007612 ISSN: 1087-0571 cited in the application the whole document -----	10-20

Information on patent family members

International Application No

FR2004/002081

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 02072761	A	19-09-2002	WO 02072761 A2	19-09-2002
			US 2003032157 A1	13-02-2003
US 5283173	A	01-02-1994	US 5468614 A	21-11-1995
			US 5667973 A	16-09-1997

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
 CIB 7 C07K14/47 G01N33/50

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
 CIB 7 C07K G01N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
 EPO-Internal, BIOSIS, EMBL

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DATABASE GENESEQ 'Online! 6 mars 2003 (2003-03-06), "Human Bcl-XL-binding polypeptide" XP002268229 Database accession no. ABJ18850 le document en entier	1-20
X	-& WO 02/072761 A (PHYLOS INC) 19 septembre 2002 (2002-09-19) SEQ ID No 29figure 3B3	1-20
A	----- KELEKAR AMEETA ET AL: "Bcl-2-family proteins: The role of the BH3 domain in apoptosis" TRENDS IN CELL BIOLOGY, vol. 8, no. 8, août 1998 (1998-08), pages 324-330, XP002268228 ISSN: 0962-8924 le document en entier -----	1-20
-/-		

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

Z document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

14 janvier 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

25/01/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
 Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Weikl, M

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 5 283 173 A (SONG OK-KYU ET AL) 1 février 1994 (1994-02-01) cité dans la demande le document en entier -----	1-20
A	DEGTEREV A ET AL: "IDENTIFICATION OF SMALL-MOLECULE INHIBITORS OF INTERACTION BETWEEN THE BH3 DOMAIN AND BCL-XL" NATURE CELL BIOLOGY, MACMILLAN PUBLISHERS, GB, vol. 3, février 2001 (2001-02), pages 173-182, XP008000872 ISSN: 1465-7392 le document en entier -----	10-20
A	OWICKI J C: "FLUORESCENCE POLARIZATION AND ANISOTROPY IN HIGH THROUGHPUT SCREENING: PERSPECTIVES AND PRIMER" JOURNAL OF BIOMOLECULAR SCREENING, LARCHMONT, NY, US, vol. 5, no. 5, octobre 2000 (2000-10), pages 297-306, XP009007612 ISSN: 1087-0571 cité dans la demande le document en entier -----	10-20

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 02072761	A	19-09-2002	WO 02072761 A2	19-09-2002
			US 2003032157 A1	13-02-2003
US 5283173	A	01-02-1994	US 5468614 A	21-11-1995
			US 5667973 A	16-09-1997